

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1 i 2, art. 85 ust. 1 i 2 pkt 2 oraz ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029), §3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 roku, poz. 1839) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku inwestora **Energia Radosty Sp. z o.o., NIP 7393932016, REGON 384400561 z siedzibą ul. Górna 5, 10-040 Olsztyn** z dnia 24 lutego 2022 roku (data wpływu do urzędu: 28.02.2022 r.), uzupełnionym w dniach 10 i 16 marca 2022 r., po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Braniewie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Elblągu oraz przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko

określam

środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia:

„Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 101/10 w obrębie Wierzno Wielkie, gmina Frombork”.

1. Zaplecze i bazę sprzętową zlokalizować na uszczelnionym podłożu, w oddaleniu od rowu. Wyposażyć w niezbędną ilość pojemników, kontenerów, koszy do gromadzenia odpadów i zapewnić ich sukcesywny wywóz.
2. Prace budowlane i eksploatację prowadzić chroniąc rów przed uszkodzeniem i przedostaniem się do niego zanieczyszczeń, np. wypłukiwanych z materiałów stosowanych do budowy.
3. Wyposażyć teren przedsięwzięcia – plac budowy w sorbenty do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych (np. paliw, smarów) i syntetycznych (np. olejów).

4. Należy używać wyłącznie sprawny technicznie sprzęt i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych ze sprzętu czy pojazdów.
5. Zabiegi związane z naprawami, tankowaniem, wymianą oleju środków transportu, maszyn należy wykonywać w miejscach do tego odpowiednio przystosowanych, zabezpieczonych przed przedostaniem się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego i wód powierzchniowych.
6. Podczas budowy instalacji ścieki socjalno-bytowe należy gromadzić w przenośnych kabinach sanitarnych oraz zapewnić regularny wywóz ścieków do oczyszczalni.
7. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych stosować wodę demineralizowaną, a przy silnym ich zabrudzeniu stosować wodę i środki biodegradowalne.
8. Zapewnić właściwe gospodarowanie wytwarzanymi odpadami, minimalizować ich ilość, składować selektywnie w wydzielonych, przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostawaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich sprawny odbiór lub ponowne wykorzystanie.
9. Transformatory należy zabezpieczyć przed wyciekami, poprzez zamontowanie szczelnej misy olejowej, gwarantującej pomieszczenie całej objętości oleju znajdującego się w urządzeniu na wypadek jego awarii. Misa olejowa powinna być wykonana z materiału zapewniającego nie przedostanie się oleju do środowiska gruntowo-wodnego.
10. Wody opadowe i roztopowe odprowadzać bez podczyszczenia do gruntu na teren działki inwestycyjnej.
11. Projektowany rozkład infrastruktury nie może kolidować z istniejącym rowem i powinien zapewnić jego zachowanie.
12. Zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami wytwarzanymi w czasie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, w tym minimalizować ich ilość, składować je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostawaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich sprawny odbiór lub ponowne wykorzystanie.
13. Do czyszczenia paneli fotowoltaicznych stosować czystą wodę lub wodę demineralizowaną bez żadnych dodatków, w tym detergentów.
14. Wykaszanie mechaniczne terenu należy prowadzić w suche i słoneczne dni, od centrum farmy w kierunku jej brzegów, umożliwiając ucieczkę zwierząt i ograniczenie śmiertelności.

15. Do kultywacji terenów farmy nie używać środków ochrony roślin ani sztucznych nawozów.
16. Zaprojektować panele pokryte powłoką antyrefleksyjną, w celu niwelacji efektu odbicia promieni słonecznych.
17. Urządzenia stanowiące źródła promieniowania elektromagnetycznego zaprojektować w obudowach o właściwościach ekranujących, z użyciem izolowanego okablowania.
18. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych należy zabezpieczyć je przed wyciekami poprzez zamontowanie szczelnej misy olejowej, będącej w stanie pomieścić całą objętość oleju na wypadek jego awarii, zabezpieczając środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem, stację transformatorową posadowić na specjalnej macie chłonnej, która dodatkowo zabezpieczy grunt i środowisko wodne.
19. Montaż ogrodzenia należy wykonać bez podmurówki, z siatką umożliwiającą swobodne przemieszczanie się zwierząt zachowując ok. 20 cm odległości siatki od gruntu.
20. Zabezpieczyć wykopy pod kable elektroenergetyczne, przed przedostawaniem się do nich drobnych zwierząt, w przypadku dostania się drobnych zwierząt do wykopów, podjąć natychmiastowe działania celem wypuszczenia ich poza rejon prowadzonych prac.
21. Nieużytek występujący w obrębie działki należy pozostawić w stanie niezmienionym.
22. Instalację wykonać w odległości nie mniejszej niż 5 m od rowu melioracyjnego występującego na działce nr 101/10, umożliwiając swobodny dostęp do rowu.
23. Prace maszyn i urządzeń wykorzystywanych w trakcie robót budowlanych, należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej.
24. Prace budowlane prowadzić przy użyciu sprawnych technicznie maszyn i urządzeń, z wyłączaniem ich silników w trakcie postoju lub załadunku.
25. Zabezpieczyć plac budowy w materiał sorpcyjny do stosowania w przypadku wycieku substancji niebezpiecznych.
26. Zaprojektować konstrukcje wsporcze paneli fotowoltaicznych osadzone bezpośrednio na/w gruncie, np. poprzez wbijanie w ziemię.
27. Prace budowlane wraz z pracami przygotowawczymi należy prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, a w przypadku konieczności prowadzenia robót w sezonie lęgowym, prace należy prowadzić pod nadzorem ornitologicznym.

28. Powstałe podczas eksploatacji odpady na bieżąco usuwać z terenu przedsięwzięcia przez podmioty świadczące usługi serwisowe (nie gromadzić jakichkolwiek odpadów na terenie funkcjonującej farmy fotowoltaicznej).
29. Linie przesyłowe do zasilania i odprowadzania energii elektrycznej prowadzić pod ziemią.

Uzasadnienie

Inwestor Energia Radosty Sp. z o.o., NIP 7393932016, REGON 384400561 z siedzibą ul. Górna 5, 10-040 Olsztyn wnioskiem z dnia 24 lutego 2022 roku (data wpływu do urzędu: 28.02.2022 r.), uzupełnionym w dniach 10 i 16 marca 2022 r. wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 101/10 w obrębie Wierzno Wielkie, gmina Frombork.

Zgodnie z przedłożoną kartą informacyjną przedsięwzięcia planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 1MW wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą techniczną. Celem budowy będzie produkcja energii elektrycznej i wprowadzenie jej do sieci elektroenergetycznej.

Zgodnie z §3 ust.1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), przedsięwzięcie to zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek sporządzenia raportu może być wymagany.

W związku z powyższym Burmistrz Miasta i Gminy Frombork jako organ prowadzący postępowanie zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko zwrócił się do właściwych organów, tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z prośbą o wydanie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Braniewie pismem z dnia 6 kwietnia 2022 r. (data wpływu: 07.04.2022 r.), znak: ZNS.4464.11.2022, stwierdził, że dla ww. przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. W wydanej opinii sanitarnej organ wziął pod uwagę, że planowane przedsięwzięcie

polegające na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 101/10 położonej w obrębie Wielkie Wierzno jest inwestycją ekologiczną, ograniczającą emisję gazów, związaną z rozwojem energetyki odnawialnej państwa, wpływającą na bezpieczeństwo energetyczne regionu, niebędącą zagrożeniem dla zdrowia ludzi i środowiska.

Zarząd Zlewni w Elblągu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem z dnia 31 marca 2022 r. (data wpływu: 05.04.2022 r.), znak: GD.ZZŚ.2.435.63.2022.MK, wyraził opinię, że nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko. W uzasadnieniu opinii podkreślił, że w trakcie realizacji i eksploatacji inwestycji, środowisko gruntowo-wodne i wód powierzchniowych będzie właściwie chronione przed jej potencjalnym wpływem, jak również nie będzie negatywnego oddziaływania na jednolite części wód podziemnych i powierzchniowych wyodrębnionych na mocy Ramowej Dyrektywy Wodnej. W ramach inwestycji nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911 i 1958).

Jednocześnie, Zarząd Zlewni w Elblągu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

- 1. Zaplecze i bazę sprzętową zlokalizować na uszczelnionym podłożu, w oddaleniu od rowu. Wyposażyć w niezbędną ilość pojemników, kontenerów, koszy do gromadzenia odpadów i zapewnić ich sukcesywny wywóz.*
- 2. Prace budowlane i eksploatację prowadzić chroniąc rów przed uszkodzeniem i przedostaniem się do niego zanieczyszczeń, np. wypłukiwanych z materiałów stosowanych do budowy.*
- 3. Wyposażyć teren przedsięwzięcia – plac budowy w sorbenty do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych (np. paliw, smarów) i syntetycznych (np. olejów).*
- 4. Należy używać wyłącznie sprawny technicznie sprzęt i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych ze sprzętu czy pojazdów.*
- 5. Zabiegi związane z naprawami, tankowaniem, wymianą oleju środków transportu, maszyn należy wykonywać w miejscach do tego odpowiednio przystosowanych,*

zabezpieczonych przed przedostaniem się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego i wód powierzchniowych.

- 6. Podczas budowy instalacji ścieki socjalno-bytowe należy gromadzić w przenośnych kabinach sanitarnych oraz zapewnić regularny wywóz ścieków do oczyszczalni.*
- 7. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych stosować wodę demineralizowaną, a przy silnym ich zabrudzeniu stosować wodę i środki biodegradowalne.*
- 8. Zapewnić właściwe gospodarowanie wytwarzanymi odpadami, minimalizować ich ilość, składować selektywnie w wydzielonych, przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostawaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich sprawny odbiór lub ponowne wykorzystanie.*
- 9. Transformatory należy zabezpieczyć przed wyciekami, poprzez zamontowanie szczelnej misy olejowej, gwarantującej pomieszczenie całej objętości oleju znajdującego się w urządzeniu na wypadek jego awarii. Misa olejowa powinna być wykonana z materiału zapewniającego nie przedostanie się oleju do środowiska gruntowo-wodnego.*
- 10. Wody opadowe i roztopowe odprowadzać bez podczyszczenia do gruntu na teren działki inwestycyjnej.*
- 11. Projektowany rozkład infrastruktury nie może kolidować z istniejącym rowem i powinien zapewnić jego zachowanie.*

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, pismem z dnia 5 kwietnia 2022 r. (data wpływu 06.04.2022 r.), znak: WSTE.4220.173.2020.GK.1 wyraził opinię, że dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Jednocześnie, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie wskazał na konieczność podjęcia na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia następujących działań:

- 1. Zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami wytwarzanymi w czasie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, w tym minimalizować ich ilość, składować je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostawaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich sprawny odbiór lub ponowne wykorzystanie.*
- 2. Do czyszczenia paneli fotowoltaicznych stosować czystą wodę lub wodę demineralizowaną bez żadnych dodatków, w tym detergentów.*

3. *Wykaszanie mechaniczne terenu należy prowadzić w suche i słoneczne dni, od centrum farmy w kierunku jej brzegów, umożliwiając ucieczkę zwierząt i ograniczenie śmiertelności.*
4. *Do kultywacji terenów farmy nie używać środków ochrony roślin ani sztucznych nawozów.*
5. *Zaprojektować panele pokryte powłoką antyrefleksyjną, w celu niwelacji efektu odbicia promieni słonecznych.*
6. *Urządzenia stanowiące źródła promieniowania elektromagnetycznego zaprojektować w obudowach o właściwościach ekranujących, z użyciem izolowanego okablowania.*
7. *W przypadku zastosowania transformatorów olejowych należy zabezpieczyć je przed wyciekami poprzez zamontowanie szczelnej misy olejowej, będącej w stanie pomieścić całą objętość oleju na wypadek jego awarii, zabezpieczając środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem, stację transformatorową posadzić na specjalnej macie chłonnej, która dodatkowo zabezpieczy grunt i środowisko wodne.*
8. *Montaż ogrodzenia należy wykonać bez podmurówki, z siatką umożliwiającą swobodne przemieszczanie się zwierząt zachowując ok. 20 cm odległości siatki od gruntu.*
9. *Zabezpieczyć wykopy pod kable elektroenergetyczne, przed przedostawaniem się do nich drobnych zwierząt, w przypadku dostania się drobnych zwierząt do wykopów, podjąć natychmiastowe działania celem wypuszczenia ich poza rejon prowadzonych prac.*
10. *Nieużytek występujący w obrębie działki należy pozostawić w stanie niezmienionym.*
11. *Instalację wykonać w odległości nie mniejszej niż 5 m od rowu melioracyjnego występującego na działce nr 101/10, umożliwiając swobodny dostęp do rowu.*

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i towarzyszącą na działce o powierzchni 14,0855 ha. Inwestycja po obrysie zewnętrznym wyznaczonym przez kamery monitoringu lub ogrodzenia zajmie do 2 ha.

W skład instalacji fotowoltaicznej wchodzić będą następujące elementy:

1. Moduły fotowoltaiczne - na całym obszarze inwestycji planowane jest usytuowanie do ok. 2500 paneli fotowoltaicznych o mocy 400-1000 W (lub wyższej mocy). Panele fotowoltaiczne zmontowane będą na stalowych konstrukcjach montażowych. Dla lokalizacji farm w województwie warmińsko-mazurskim przyjmowane są pochylenia paneli w zakresie

15-40 stopni. Wysokość całej konstrukcji nie przekroczy 4 m. Poszczególne panele połączone będą ze sobą kablami solarnymi podwójnie izolowanymi tworzącymi sekcje. Na panelach zostanie zastosowana powłoka antyrefleksyjna, która ogranicza efekt olśnienia. Opcjonalnym rozwiązaniem jest również zastosowanie paneli bifacjalnych. Poszczególne panele połączone będą ze sobą kablami solarnymi podwójnie izolowanymi tworzącymi sekcje.

2. Falowniki - każda z sekcji połączona zostanie z falownikami napięcia (inwerterami) za pomocą kabli solarnych. Na całym obszarze inwestycji planowane jest usytuowanie do około 10 falowników napięcia. Falowniki napięcia połączone zostaną ze stacją transformatorową/rozdzielnicami SN/nn wyposażonymi w niezbędne układy pomiarowo zabezpieczające. Opcjonalnym rozwiązaniem są również inwertery centralne lub mikro inwertery podpinane bezpośrednio pod panele fotowoltaiczne, a ich liczba uzależniona jest od ilości paneli fotowoltaicznych.

3. Konstrukcja wsporcza paneli - panele fotowoltaiczne będą zamontowane na konstrukcji stalowej. Konstrukcja mocowana jest na pojedynczych podporach, które wbijane są kłosem w ziemię na głębokość ok. 1,5 m w zależności od rodzaju gruntu lub mocowane systemem gruntowych kołków rozporowych.

4. Rozdzielnice (złącza kablowe).

5. Stacja transformatorowo-rozdzielcza - inwestor planuje zastosowanie transformatora olejowego lub suchego.

6. Opcjonalny magazyn energii - opcjonalny kontenerowy magazyn energii posadowiony na gruncie lub konstrukcji palowej.

7. Ogrodzenie terenu - planowanym zabezpieczeniem będzie system alarmowo-monitoringowy.

8. Okablowanie AC - za pomocą okablowania AC falowniki napięcia połączone zostaną ze złączami kablowymi, a następnie ze stacją transformatorowo-rozdzielczą SN/nn wyposażoną w niezbędne układy pomiarowo-zabezpieczające.

9. Okablowanie DC - poszczególne panele połączone będą ze sobą kablami solarnymi podwójnie izolowanymi tworzącymi sekcje. Każda z sekcji połączona zostanie z falownikami napięcia (inwerterami) za pomocą kabli solarnych ułożonych w ziemi lub na konstrukcji wsporczej. Prace ziemne będą polegały na przygotowaniu miejsca posadowienia stacji transformatorowej, opcjonalnego magazynu energii, drogi dojazdowej, systemu monitoringu.

Inwestycja realizowana będzie na gruntach ornych o klasie bonitacji IVa. Działka inwestycyjna obecnie użytkowana jest rolniczo.

Sąsiedztwo terenu na którym ma być realizowane przedsięwzięcie stanowią grunty orne oraz lasy. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 450 m od granicy obszaru, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie.

Z map topograficznych oraz zdjęć satelitarnych dostępnych na stronie internetowej <https://mapy.geoportal.gov.pl/imap/> wynika, że przez teren działki przebiega rów melioracyjny. Ponadto po stronie wschodniej działki występuje niewielki nieużytek. Planowana inwestycja będzie realizowana poza ww. nieużytkiem. Instalację należy wykonać w odległości nie mniejszej niż 5 m od rowu melioracyjnego występującego na działce nr 101/10, umożliwiając swobodny dostęp do rowu.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że budowa farmy fotowoltaicznej nie będzie wymagała naruszenia i przekształcania siedlisk naturalnych, bądź półnaturalnych, czy zajęcia siedlisk wrażliwych będących potencjalnym miejscem występowania gatunków chronionych. Nie planuje się wycinki drzew i krzewów spowodowanej realizacją inwestycji. Koszenie terenu inwestycji będzie wykonywane od środka do zewnątrz w celu umożliwienia ucieczki drobnym zwierzętom. Przed przystąpieniem do pracy teren i wykopy winny być kontrolowane pod kątem występowania zwierząt. W przypadku ich występowania należy je bezpiecznie przenieść poza teren inwestycji. Panele fotowoltaiczne zostaną zabezpieczone powłoką antyrefleksyjną, mającą na celu złagodzenie bądź całkowite wyeliminowanie powstawania zagrożeń związanych z imitacją powierzchni lustra wody, a także powstawaniem tak zwanego efektu olśnienia.

Wszystkie odpady powstałe podczas realizacji inwestycji winny być wstępnie segregowane i magazynowane na terenie budowy, następnie przekazane do wtórnego wykorzystania lub specjalistycznym firmom zajmującym się unieszkodliwianiem odpadów. Miejsce składowania odpadów powinno być izolowane od środowiska oraz zabezpieczone przed ingerencją osób postronnych. W trakcie realizacji inwestycji będzie występować krótkotrwała emisja niezorganizowana gazów i pyłów powodowana przez silniki maszyn budowlanych, środki transportu i prace ziemne.

Oddziaływanie będzie miało charakter lokalny oraz ograniczony do miejsca prowadzonych prac. Realizacja przedsięwzięcia wiązać się będzie również ze wzrostem poziomu hałasu, którego źródłem będzie praca sprzętu mechanicznego oraz ruch pojazdów dowożących materiały budowlane.

Hałas będzie miał zasięg lokalny. Na wielkość uciążliwości akustycznej wpływ będzie mieć czas realizacji procesu inwestycyjnego i ilości pracujących maszyn i urządzeń. Uciążliwości związane z budową będą miały charakter krótkoterminowy i ustąpią w

momencie zakończenia prac budowlanych. Planuje się, że prace będą wykonywane w porze dziennej.

Emisja hałasu na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będzie związana z pracą maszyn czyszczących panele fotowoltaiczne czy pracą transformatora, jednak jego poziom nie wpłynie na klimat akustyczny terenów sąsiednich. Zjawisko wystąpienia hałasu i wibracji będzie miało charakter krótkotrwały i ograniczony, a wszelkie uciążliwości z tym związane będą miały charakter przemijający i ustąpią całkowicie po zakończeniu prac związanych z budową elementów elektrowni fotowoltaicznej.

Realizacja planowanej inwestycji nie będzie w sposób negatywny oddziaływała na klimat.

Planowana instalacja nie jest związana z emisją gazów cieplarnianych (poza krótkotrwałą fazą realizacji). Ponadto przedsięwzięcie zaklasyfikowane jako odnawialne źródło energii, będzie związane z wytwarzaniem energii elektrycznej, przyczyniając się do zmniejszenia skali antropogenicznego efektu cieplarnianego. Zastosowana konstrukcja w opisywanej elektrowni fotowoltaicznej jest wytrzymała i odporna na warunki atmosferyczne.

Teren objęty inwestycją znajduje się na skraju korytarza ekologicznego Lasy Kadyńskie KPn-15.

Po przeanalizowaniu przedłożonych dokumentów, biorąc pod uwagę charakter, skalę przedsięwzięcia uznano, że planowana inwestycja nie będzie utrudniać migracji zwierząt oraz nie spowoduje również przerwania lokalnego korytarza ekologicznego.

Przedsięwzięcie planowane jest poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 ze zm.), w odległości ok. 250 m od Obszaru Chronionego Krajobrazu Rzeki Baudy oraz w odległości ok. 6,5 km od obszaru Natura 2000 Dolina Pasłęki PLB280002.

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie obszaru dorzecza Wisły – region wodny Dolnej Wisły, w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych – kod: PLRW2000205589 o nazwie *Bauda od Dzikówki do ujścia*. JCWP posiada status naturalnej części wód i jest monitorowana. Stan tych wód oceniony został jako zły, zaś ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych określona jest jako niezagrożona. Celem środowiskowym JCWP jest ochrona oraz poprawa ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć co najmniej dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny tych wód, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu ekologicznego oraz stanu chemicznego. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest również możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku ciekłu istotnego – Bauda od ujścia do Dzikówki. W JCWP znajdują się

również obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk i gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2020 r., poz. 55 z późn. zm.), dla których utrzymanie i poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie. Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się jednak w takim obszarze.

Projektowana inwestycja znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych – kod: PLGW200019, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz dobrym stanem chemicznym. Jest ona monitorowana, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych określona jest jako niezagrażona. Celem środowiskowym JCWPd jest osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu ilościowego i dobrego stanu chemicznego tych wód.

W obszarze realizacji przedsięwzięcia ani w jego strefie oddziaływania nie występują obszary wodno-błotne i inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe i ujścia rzek. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza zasięgiem stref ochronnych ujęć wód, obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych oraz obszarów przylegających do jezior. Planowana inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodziowego.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie jest zlokalizowana na obszarach wodno-błotnych, obszarach wybrzeży, obszarach górskich lub leśnych. Nie jest również usytuowane na obszarze o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Nie jest zlokalizowane na obszarze ochrony uzdrowiskowej.

Z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia oddziaływania będą miały zasięg lokalny (bez ryzyka transgranicznych oddziaływań), krótkotrwały (ograniczony jedynie do fazy inwestycji). Nie stwierdzono również aby projektowana instalacja miała znacząco negatywny wpływ na obszary Natura 2000.

Po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załączoną kartą informacyjną przedsięwzięcia pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, zawartych w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, stwierdzono brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowiska i sporządzania raportu.

Przedsięwzięcie planowane jest poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2020 r., poz. 55 z późn. zm.). W odległości około 0,15 km od Obszaru Chronionego Krajobrazu rzeki Baudy, w odległości

ok. 7,65 km od obszaru specjalnej ochrony ptaków Dolina Pasłęki PLB280002 i obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Rzeki Pasłęka PLH280006 oraz w odległości około 7,84 km od obszaru specjalnej ochrony ptaków Zalew Wiślany PLB280010 i obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Zalew Wiślany i Mierzeja Wiślana PLH280007. Działanie elektrowni fotowoltaicznej nie będzie wpływać na formy ochrony funkcjonujące na tych obszarach. Ze względu na usytuowanie planowanej instalacji oraz jej skalę nie przewiduje się jej wpływu na pogarszanie stanu siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których obszary te zostały wyznaczone, negatywnego wpływu na gatunki, dla których obszary te wyznaczono, pogarszania integralności tych obszarów lub ich powiązania z innymi obszarami.

W trakcie realizacji i eksploatacji inwestycji, środowisko gruntowo-wodne i wód powierzchniowych będzie właściwie chronione przed jej potencjalnym wpływem, jak również nie będzie negatywnego oddziaływania na jednolite części wód podziemnych i powierzchniowych wyodrębnionych na mocy Ramowej Dyrektywy Wodnej.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie powodowało transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Realizując obowiązek wynikający z art. 79 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247) przed wydaniem niniejszej decyzji Burmistrz Miasta i Gminy Frombork zapewnił możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu w ramach oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pod nazwą *„Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 101/10 w obrębie Wierzno Wielkie, gmina Frombork”* poprzez obwieszczenie o przystąpieniu do przeprowadzenia konsultacji społecznych w ramach oceny oddziaływania na środowisko. W związku z tym, że liczba stron przedmiotowego postępowania administracyjnego przekracza 10, do stron innych niż wnioskodawca, stosownie do art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247), zastosowano art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego, zgodnie z którym strony mogą być zawiadamiane o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej przez obwieszczenie w sposób zwyczajowo przyjęty, to znaczy poprzez zamieszczenie stosownych informacji na tablicach ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Frombork oraz na stronie internetowej samorządu.frombork.pl.

W ramach ww. konsultacji społecznych nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 roku, poz. 1405 z późn. zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt.

1-13 ww. ustawy. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem 6 lat od dnia,

w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Od niniejszej decyzji służy Stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu, za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy we Fromborku w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Zgodnie z art. 127a Kodeksu postępowania administracyjnego §1 i §2 w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

**Z UP. BURMISTRZA
MIASTA I GMINY FROMBORK**

**/-/ DAMIAN KRASIŃSKI
Z-CA BURMISTRZA
MIASTA I GMINY FROMBORK**

Otrzymują:

1. Energia Radosty Sp. z o.o., ul. Górna 5, 10-040 Olsztyn
2. a/a.

Do wiadomości:

1. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Elblągu, al. Tysiąclecia 11, 82-300 Elbląg.
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie Wydział Spraw Terenowych w Elblągu, ul. Wojska Polskiego 1, 82-300 Elbląg.
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Braniewie, ul. Królewiecka 26, 14-500 Braniewo.

Treść decyzji podaje się do publicznej wiadomości w dniu

1. Na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy Frombork.
2. Na tablicy ogłoszeń w Wielkim Wierznie.
3. Na stronie internetowej urzędu frombork.samorzady.pl